

O N D E R H O U D S G I D S



RAMEN NUYTS NV

Koningin Astridlaan 114

2550 KONTICH

Tel: 03/ 444.06.80

Fax: 03/ 444.06.81

info@ramennuyts.be

www.ramennuyts.be





Inhoudsopgave

1.	Onderhoudstips voor PVC	pagina 4
2.	Aluminium buitenschrijnwerk	pagina 5 - 7
3.	Hout	pagina 8
4.	Beglazing	pagina 8 - 13
4.1	Onderhoudsvoorschriften isolatieglas	pagina 13 –16
5.	Beslag	pagina 17
6.	Veranda's	pagina 18
7.	Deurtrekkers	pagina 18 -21
8.	Screens	pagina 21 –22
9.	Zonwering	pagina 22 –23
9.1	Onderhoudstips voor zonwering	pagina 24 - 25
10.	Sectionaal poorten	pagina 26
11.	Rolluiken	pagina 26 –27

1. Onderhoudstips voor PVC

Ons PVC buitenschrijnwerk is vervaardigd uit hoogwaardig kunststof, hierdoor is deze minder statisch dan andere kunststoffen. In de massa gekleurde PVC (wit & crème) behoeven het meeste onderhoud. Deze profielen worden best steeds grondig mee gereinigd bij de glaswas, dit met een neutraal detergent. Indien deze reiniging niet (meer) voldoende is of indien deze gedurende meerdere jaren niet gebeurd is en het schrijnwerk hardnekkige vuilafzetting vertoont, kunnen wij u een agressieve PVC cleaner bezorgen. Deze bieden wij aan met de duidelijke vermelding dat deze enkel op PVC WIT & CRÈME IN DE MASSA gebruikt mag worden. Op alle andere oppervlakken geeft deze een onherroepelijke beschadiging (raamgrepen, venstertabletten, folies, coatings, enz...).

Gefolieerde PVC profielen.

Op gefolieerde PVC profielen (RENOLIT) komt veel minder vuilafzetting voor. Deze moeten enkel bij de glaswas worden gereinigd met een neutraal reinigingsproduct.

Oppervlaktebeschadiging

Indien uw gefolieerd profiel beschadigd is, is er steeds een lak-stift bij ons verkrijgbaar om deze beschadiging te retoucheren.

Pvc reinigen met een zachte spons

PVC ramen en deuren was je gewoon af met een zachte spons. Je drenkt ze in water waaraan je een huishoudelijk reinigingsmiddel kan toevoegen. Het is niet aan te raden om PVC droog te reinigen want daarmee kunnen er krassen op de profielen ontstaan. Verder mag je geen agressieve chemische producten (schuur- en oplosmiddelen) gebruiken zoals White spirit, aceton of terpentijn, want daarmee kan je PVC ramen onherroepelijk beschadigen.



Dichtingen proper houden

Je doet er ook goed aan om de dichtingen tussen het glas en de PVC profielen regelmatig schoon te maken. Hiervoor wordt er meestal rubber of TPE (thermoplastisch elastomeer) als materiaal gebruikt. Om dit soepel te houden en ervoor te zorgen dat het langer meegaat, is het raadzaam om deze dichtingen minstens 1 keer per jaar met talkpoeder in te wrijven.

2. Onderhoud aluminium buitenschrijnwerk

Onderhoud van profielen

Bij de keuze van aluminium ramen, denkt de klant vooral aan een materiaal met weinig onderhoud. Aluminium vervormt niet, roest niet en rot niet. Het moet nooit worden geschilderd, vernist, gebeitst of behandeld worden tegen ongedierte. Aangezien aluminium ook niet aangetast wordt door vochtigheid, zal en kan u nooit te maken krijgen met barsten en/of scheuren. Om de uitstraling van uw aluminium schrijnwerk te behouden raden wij volgende onderhoudstips aan.

Onderhoud van aluminium ramen

Aluminium ramen worden best gereinigd met water, spons en neutrale zeep (pH tussen 5 en 8) en dit minstens twee keer per jaar.

Indien deze aluminium ramen zich in een meer vervuilende omgeving bevinden, (spoorwegen, stadskern, industriezones, kustgebieden en zwembaden), is het wenselijk deze frequentie te verhogen naar minstens vier keer per jaar.



Let er steeds op om nooit krassende materialen (schuurpapier, staalwol, ...) en/of schuurmiddelen te gebruiken voor de reiniging omwille van de oppervlaktebehandeling die uw aluminium ramen kregen. Ook is het belangrijk om zeker geen solvents (benzine, aceton, ...), zure producten en/of alkalische producten (ammoniak, sodium, ...) hiervoor te gebruiken.

Gemoffeld (gelakt) aluminium schrijnwerk

Gemoffelde ramen kunnen aangetast worden door gebrek aan onderhoud. Om hun mooie glans en hun technische eigenschappen te bewaren, moeten zij meerdere malen per jaar gereinigd worden. Deze gewone onderhoudsbeurten kan u best uitvoeren met water en een zacht detergent (bv. Dreft). Vergeet niet na te spoelen en met een zacht, niet pluizend doek af te drogen. Deze onderhoudsbeurt kan samen gebeuren met het reinigen van de beglazing. Extra glansbeschermingsproducten zijn eventueel bij ons te verkrijgen.

Geanodiseerde aluminium ramen

Ook hier geldt als basis de reiniging met water en een zacht detergent. Extra glansbeschermingsproducten voor dit materiaal zijn eveneens bij ons verkrijgbaar.

Extreme vervuiling

Als het gewone water met neutraal detergent niet voldoende is, is er nog de mogelijkheid om met aluminiumvriendelijke reinigers te werken. Voor hardnekkig vuil kunt u beroep doen op de *Alumil HD Cleaner*. Dit middel, dat zowel kan gebruikt worden op gemoffelde als geanodiseerde ramen, lost het vuil op en kan daarna gewoon worden afgewassen.



Wij raden wel aan om steeds de gebruiksaanwijzingen van dergelijke producten te lezen voor gebruik.

Tip: het reinigen met een hogedrukreiniger kan een uitkomst bieden, maar let er toch steeds goed op om de druk voldoende onder controle te houden om mogelijke beschadigingen te vermijden.

Wat als de oppervlaktebehandeling, moffellaag of anodisatielaag licht beschadigt is?

Lichte beschadigingen in de oppervlaktelaag kunnen weggewerkt worden met retoucheverf/lakstiften. Gelieve hiervoor steeds contact op te nemen met Ramen Nuyts nv.

Belangrijke opmerkingen

Als aluminium schrijnwerk in contact komt met metalen zoals koper, lood of staal, dan dient er bij voorkeur tussen beide materialen een isolerende laag te worden voorzien. Als dat niet het geval is, kan oxidatie van de andere materialen het aluminium aantasten. Contact tussen aluminium en roestvrij staal veroorzaakt dan ook geen moeilijkheden. Sommige houtsoorten geven ook problemen bij contact met aluminium schrijnwerk doordat een zuur kunnen afscheiden dat inwerkt op het aluminium. Ook de oppervlaktebehandelingen van hout kunnen schadelijke substanties bevatten. In deze gevallen moet dan ook zeker isolatiemateriaal aangebracht worden.

Indien uw aluminium ramen in contact komen met kalk en cement, dienen deze zo snel mogelijk verwijderd te worden. Deze materialen kunnen blijvende witte vlekken nalaten op de profielen.

3. Hout

Houten buitenschrijnwerk vraagt eveneens bijkomend onderhoud aangezien dit een natuurproduct is.

Wij raden aan om houten buitenschrijnwerk reeds volledig afgelakt te bestellen (in RAL-kleur of beits), hierdoor geniet u van een uitzonderlijke afwerking, een zeer lange levensduur en onderhoudsvriendelijk materiaal.

Ongeacht de afwerkingsgraad moet houten buitenschrijnwerk steeds jaarlijks grondig gecontroleerd worden. De eventueel door ons voorziene afwerking is nooit de definitieve laag.

4. Beglazing

Normale reiniging

De normale reiniging van het glas doet u het best met voldoende schoon water, waaraan u eventueel neutraal afwasmiddel (vb. Dreft) of een ander aangepast product toevoegt.

Verder gebruikt u een trekker of speciaal hiervoor bestemde doeken.

Na de eigenlijke reiniging dient u het glas met schoon water af te spoelen en met een trekker te drogen.



Frequentie

De frequentie waarmee u de beglazing reinigt hangt sterk af van de omgeving en de mate van vervuiling. Beglazing wordt sneller vuil in omgevingen met industriegebied, nabij wegen met druk verkeer, in stoffige omgevingen, maar ook aan zee of wanneer ze weinig aan regen wordt blootgesteld. De frequentie dient zodanig te worden aangepast dat een normale reiniging, zoals beschreven, volstaat. Wij raden u aan de beglazing minimaal twee keer per jaar te reinigen.

Bijzondere reiniging

Wanneer een normale reiniging niet volstaat kunt u:

- ♦ Vette vlekken en organisch vuil verwijderen met oplosmiddelen als *Isopropylalcohol* of aceton, die u met een zachte, schone doek aanbrengt.

! OPGELET! Dit middel mag absoluut niet gebruikt worden op profielen of andere oppervlakken.

- ♦ De overige resten kan u verwijderen door met een oplossing van ceriumoxyde in water (100-200 g per liter) licht over het glas te wrijven. Dit is een fijne korrel waarmee een glas blad "geschuurd" kan worden en is enkel te gebruiken bij uitzonderlijke omstandigheden.
- ♦ Vervolgens uitgebreid spoelen en het glas verder normaal reinigen.

Eerste reiniging na de voltooiing van een werf

Vooraf bij een eerste reiniging na voltooiing van een werf kunnen beglazingen extra vuil zijn. Wij raden u daarom het volgende aan:

- ♦ Etiketten en kurken afstandshouders zo snel mogelijk verwijderen.
- ♦ Het glas uitgebreid spoelen om meteen alvast zoveel mogelijk stof te elimineren.
- ♦ Eerst een normaal te reinigen om vervolgens te kijken wat er nog aan vuil achter blijft.
- ♦ Heel zorgvuldig de meest ernstige afzettingen van lijm, kit, cement, enz. te verwijderen met behulp van een speciale krabber of een scheermesje. Het risico op krassen is heel groot en u moet dus altijd heel goed opletten en zeker bij gecoat glas.
- ♦ Waar nodig een bijzondere reiniging toepassen.

Specifieke kenmerken van gecoat glas

Dit soort beglazing (type *Stopsol* en *Sunergy*) bevat een laagje metaaloxiden die warm op het glas zijn aangebracht. Deze metaaloxiden zijn bijzonder sterk en duurzaam. Wanneer de coating aan de binnenzijde van de isolerende beglazing (positie 2 of 3, in contact met de lucht- of gasspouw) is aangebracht, zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.



Voor enkele beglazingen of wanneer de coating aan de buitenzijde van de isolerende beglazing zit (positie 1. buitenzijde van het gebouw of positie 4. binnenzijde van het gebouw), zijn de hierboven beschreven normale en bijzondere reinigingen eveneens geschikt, maar in dit geval moet u er zich wel extra van bewust zijn dat u hier te maken heeft met een doorzichtig en dus zeer dun metaaloppervlak. Dit betekent dat:

- ◆ Elke kras onherroepelijk door het oppervlak van de coating dringt.
- ◆ Elke overdadige mechanische behandeling de coating lokaal kan doen verwijderen.
- ◆ Elk contact met metalen voorwerpen vermeden dient te worden.
- ◆ Alle chemische producten die het oppervlak onherstelbaar zouden kunnen aantasten vermeden dienen te worden.

U dient dan ook bijzonder goed te letten op de voorzorgsmaatregelen die in dit document worden genoemd. Bij heel ernstig vuil zal u een beroep moeten doen op de behandelingen en producten van ervaren specialisten. (NB: *Solarbel* gecoat glas mag uitsluitend normaal worden gereinigd.)

Preventiemaatregelen

Een goede preventie is de beste manier om reinigingsproblemen te voorkomen en uw onderhoudskosten te drukken. Hierbij zou u bijvoorbeeld kunnen denken aan:

Bij het ontwerp

- ◆ Ontwaterings- en lozingssystemen
 - * vuil water afkomstig van bakstenen, beton, zink, dakbedekking, ... kunnen zo niet over de beglazing stromen. (cementsluier)
- ◆ Toegangswegen ten behoeve van de reiniging.

Bij de werkzaamheden

- ◆ Gietsel vermijden van pleister, beton, roest of overvloedige stofresten, enz.
- ◆ Vuil en spatten van verf en gevelbehandelingsproducten vermijden.
- ◆ Voorkomen dat bij las- of slijpwerk metaalresten op de beglazing zouden kunnen spatten. Deze branden in het glas en zijn achteraf niet meer te verwijderen.
- ◆ De beglazing met een zeil of plastic film beschermen. (Zorg er wel voor dat het voldoende geventileerde en droge lucht doorlaat.)
- ◆ Geen oliën, siliconen en middelen om te voegen of te kitten gebruiken die sporen op de beglazing achterlaten.

Trucs en handigheden

- ◆ Alle producten die fluorwaterstofzuren of fluorderivaten bevatten, zijn verboden. Deze kunnen de coatings en oppervlakken van het glas vernietigen.



- ♦ Erg zure en basische producten dienen te worden vermeden. Hetzelfde geldt uiteraard voor bijtende stoffen.
- ♦ Denk aan de compatibiliteit van de gebruikte producten met de overige elementen die hiermee in contact komen (glasvoegen, verf op de ramen, aluminium, steen,...)
- ♦ Houd u aan de gebruiksaanwijzing. Neem bij twijfel contact op met onze firma.
- ♦ Bij bijzondere reiniging eerst een test uitvoeren op een klein oppervlak.
- ♦ Het glas niet in volle zon reinigen, al te koude of warme periodes vermijden.
- ♦ Gebruik enkel doeken, trekkers en andere hulpmiddelen die in goede staat zijn. Controleer dit regelmatig.
- ♦ Denk aan uw veiligheid!

4.1 Onderhoudsvoorschriften isolatieglas



Etiketten- kurkjes

Verwijder zo snel mogelijk na plaatsing alle etiketten en kurkjes. Lange blootstelling aan zonlicht doet de lijm uitharden. Dit zorgt voor lijmresten op het glas. Deze kunnen met beetje alcohol verwijderd worden (opgelet voor de rubber, siliconen- of polymeerdichting)



Reinigingstips

Wacht voor de eerste reinigingsbeurt tot tenminste één dag na plaatsing van het glas, zodat de voegdichtingen kunnen uitharden.

Gebruik degelijk materiaal: trekker in goede staat (het metaal mag niet in contact komen met de ruit), niet-schurende spons, propere zachte doek en proper water. Gebruik nooit schuursponsjes of scherpe materialen (zoals scheermesjes) om hardnekkig vuil de verwijderen. Gebruik geen White spirit, zuiver bleekwater of andere agressieve vloeistoffen. Onderhoudsproducten voor aluminium, PVC of hout kunnen bij aanraking schade aan het glas toebrengen. Allerhande vlekken zoals kalkaanslag, kleefstoffen, olie, mineraal-aanslag, ... kunnen in vele gevallen nog met gespecialiseerde producten verwijderd worden.



Thermische breuk vermijden

Een thermische breuk treedt op wanneer tussen twee zones van de oppervlakte van de beglazing een groot temperatuurverschil ontstaat.



- ◆ Kleef nooit posters, stickers, ... op de beglazing.
- ◆ Het glasoppervlak nooit volledig of gedeeltelijk langs binnen afdekken ter bescherming tegen bevuilding of zonnewarmte.

- ♦ Schuifraam, rolluiken of zonwering steeds volledig open of dicht laten.
- ♦ Plaats geen meubels of andere voorwerpen vlak achter de beglazing.
- ♦ Plaats zonwering of gordijnen op minstens 5 cm van het glasoppervlak.
- ♦ Plaats verwarming en airco op minstens 30 cm van het glasoppervlak. Vermijd dat er koude of warme lucht rechtstreeks op het glas wordt geblazen. Ook een reflecterende folie op de binnenkant van een beglazing kan een cumula van warmte veroorzaken. Dit kan eveneens een thermische breuk tot gevolg hebben.



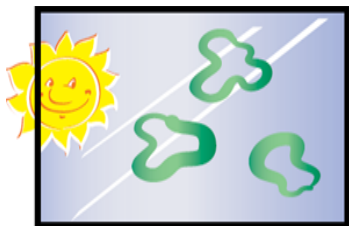
Cementsluier

Cementsluier kan zich sterk vastzetten op het glas. Snel ingrijpen is hier de boodschap. Cementsluier kan verwijderd worden met *Pre Clean* (verkrijgbaar via uw glasleverancier)



Slijp- of laswerk

Slijp geen metaal of voer geen laswerken uit in nabijheid van uw beglazing. Metaalgensters kunnen inbranden in het glas en kunnen niet meer verwijderd worden.



Interferentieringen

Gekleurde (petroleumachtige) vlekken of ringen, die van plaats veranderen wanneer men op het glas drukt, zijn interferentieringen. Deze ringen worden veroorzaakt door lichtbreking, zijn totaal onschadelijk voor het glas en zijn geen reden om klacht in te dienen.



Verf, voegdichtingen en drainagegaten

Verf en voegdichtingen moeten in goede staat blijven. Schilderwerk voorkomt immers dat er vocht indringt in het schrijnwerk en bij een te hoog vochtgehalte kan de rand-

afdichting van de beglazing aangetast worden. Indien de voegdichtingen (silicone, polymeer of rubber) loskomen of openingen vertonen, dienen deze onmiddellijk hersteld te worden. Indien dit niet gebeurt, kan er vocht in de spouw komen. Dat kan enkel wegvloeien via de verplicht te voorziene drainagegaten in het schrijnwerk. Het is noodzakelijk deze drainagegaten vrij te houden en ophoping van vuil, stof en insecten te vermijden. Controleer daarom tenminste eenmaal per jaar de voegdichtingen en drainagegaten.



5. Bewegende delen

Raam- en deurbeslag

Door regelmatig vetten, oliën en schoonmaken van alle relevante onderdelen in de deur en het raam voorkomt u voortijdige slijtage. Dit dient u minstens eenmaal per jaar te doen.

Vraag naar onze specifieke smeermiddelen.

Daarnaast moeten steeds de schroeven gecontroleerd worden.

Eventuele losse schroeven of afgebroken onderdelen dienen zo snel mogelijk vastgedraaid of vervangen te worden.

Geleiders

Geleiders van rolluiken, screens en verandazonweringen worden best minimaal een keer per jaar grondig gereinigd. Nadien dienen deze geleidingssystemen ingespoten te worden met siliconenspray.

(Gordijnrail licht inspuiten met siliconenspray is ook steeds een goed idee.)

6. Veranda's

Bij een veranda gelden de algemene onderhoudsvoorschriften zoals beschreven bij buitenschrijnwerk en beglazing. Verder wensen wij te vermelden dat het regelmatig reinigen en vrij houden (bladeren, vuil, enz....) van de verandagoot belangrijk is voor een goede waterafvoer.

7. Onderhoud deurtrekkers

Onderhoud

Roestvrij staal (RVS) moet worden gereinigd om esthetische redenen en om de corrosieweerstand te handhaven. RVS wordt beschermd tegen corrosie door een dunne laag chroomoxide. Deze bescherm laag kan echter beschadigd geraken door verontreiniging van het oppervlak. Regelmatig reinigen (minimum 4 keer per jaar) is dus noodzakelijk om het uiterlijk en de integriteit van het oppervlak te behouden.

Bij de keuze van reinigingsmethode, moet rekening gehouden worden met de mogelijkheid van het ontstaan van krassen en het optreden van corrosie veroorzaakt door het onvoldoende verwijderen van het reinigingsmiddel.



Het is dan ook belangrijk dat er steeds na het reinigen nagespoeld wordt met schoon water. Droogwrijven maakt het reinigingsproces compleet en sluit de vorming van droogvlekken uit.

De kwaliteit van RVS wordt beter behouden naarmate het vaker wordt gereinigd en heeft dus geen last van slijtage als gevolg van overmatig reinigen. U doet er juist goed aan RVS-oppervlakken frequent schoon te maken omdat er geen sprake is van een deklaag die hierdoor kan afslijten.

Onderhoudstips

- ♦ Reinigen met schoon water is de simpelste, veiligste en goedkoopste behandeling. Een zachte doek en schoon water is altijd de eerste keuze in geval van niet te erge vlekken, los vuil en stof.
- ♦ Organische oplosmiddelen kunnen worden gebruikt voor verse vingerafdrukken, olie en vet die nog geen gelegenheid hebben gehad om te oxideren of uiteen te vallen. Het aanbevolen een oplosmiddel te gebruiken dat geen chloor bevat. Aceton, methylalcohol (spiritus) en minerale oplosmiddelen komen in aanmerking.
- ♦ Bij gebruik van een huishoudelijk schoonmaakmiddel worden schurende reinigingsmiddelen (vb. Cif) best vermeden vermits deze kunnen leiden tot krassen. Een neutraal schoonmaakmiddel met een laag chloridengehalte kan wel worden gebruikt. (bv.dreft)

4. Commerciële schoonmaakmiddelen zijn meestal mengsels van fosfaten, synthetische detergenten en alkaliën, bedoeld voor het reinigen van ernstig vervuilde roestvaststaal oppervlakken. Deze middelen kunnen zorgen voor een veilige en effectieve reiniging mits de aanwijzingen van de fabrikant gevolgd worden.
5. Het is ook mogelijk om een bescherm laag aan te brengen door bv. het simoniseren van het oppervlak, waardoor het vocht een zekere tijd wordt geweerd en het vuil de kans niet krijgt zich vast te zetten en in te drogen.

Onderhoud van artikelen in satylite-inox-look

- ◆ Met een schuursponsje en zuiver water (eerst zonder product) wrijven in de richting van de tekening.
- ◆ Indien nodig een speciaal poetsmiddel voor inox gebruiken.
- ◆ Afspoelen met helder water en afdrogen.
- ◆ Als het goed droog is, behandelen met een metaalboenwas (zoals gebruikt wordt voor auto's).
- ◆ Opboenen met een zachte doek.
- ◆ Na deze grondige onderhoudsbeurt, volstaat het om af en toe het artikel in te wrijven met een metaalboenwas en het daarna op te boenen met een zachte doek.



Specifiek onderhoud van artikelen in ATM en TIN

Het is raadzaam om het product regelmatig op te poetsen met bijenwas. Dit is nodig om een uitstekende staat van de producten te kunnen garanderen.

Specifiek onderhoud van artikelen in CHROME

Het is aangewezen om het product regelmatig van een wax-polish te voorzien (zoals gebruikt wordt voor auto's), gebruik hierbij een zachte poetsdoek. Dit is nodig om een uitstekende staat van de producten te kunnen garanderen.

8. Onderhoudsfiche screens

Onderhoud

Het systeem heeft weinig onderhoud nodig, maar om jarenlang te genieten van de kwaliteit adviseren wij u volgende zaken:

- ♦ Mocht het doek bij een onverwachte bui nat worden, kunt u het scherm gerust oprollen. Nadien, bij beter weer, kunt u het scherm terug afrollen om te laten drogen. Voorkom echter dat het doek meer dan drie dagen nat opgerold is om schimmelvorming en vlekken te voorkomen.

- ♦ Voor het reinigen eerst met een borstel of stofzuiger het losse vuil verwijderen. Daarna kunt u met een schoonmaakproduct en lauw water het overige vuil verwijderen. Na het reinigen het doek steeds naspoelen. Vermijd het reinigen in felle zon: snel opdrogen van zeepwater kan vlekken nalaten op het doek. Gebruik geen agressieve schuurmiddelen.
- ♦ Jaarlijks dienen scharnieren of draaiende delen gesmeerd te worden. Gebruik hiervoor een droogsmearmiddel (bv. *teflon*).
- ♦ Kunststof gijbussen kunnen na een schoonmaakbeurt (verwijder takjes en bladeren) gesmeerd worden met een droogsmearmiddel (bv. *teflon*).

9. Onderhoudsvoorschriften zonwering

Knikarmschermen, verandazonwering, enz. ...

De doek van de zonwering kunt u onderhouden met zuiver water, een niet-agressieve zeep en een niet te harde borstel. Bewegende delen kunnen eventueel eenmaal per jaar worden behandeld met een siliconenspray. Na elk gebruik bij vochtig weer dient u het doek goed te laten uitdrogen.

Onderhoud van de installatie

Normalerweise vragen de mechanische onderdelen geen onderhoud. Het af en toe smeren van de beweegbare onderdelen (armen, aslagers,...) met een aangepast product (siliconenspray zonder olie), bevordert de levensduur ervan. De profielen kunnen gereinigd worden met een vochtig doek. Gebruik geen agressief detergent of schoonmaakmiddel.



Gebruiksaanwijzingen

Onze zonweringssystemen werden ontwikkeld als bescherming tegen de zon. Om deze reden moeten de installaties worden gesloten bij hevige wind of bij regen (ontstaan van waterzakken). Laat het systeem nooit lange tijd gesloten indien het doek nat werd opgerold. Gelieve geen bijkomende lasten aan het systeem te hangen (kledij, bloempotten ed.)

Algemene tip

's Winters of bij vorst, moet de automatische positie overgeschakeld worden naar manuele bediening.

Onderhoudsvoorschriften

Doek stofzuigen

- Acryldoeken af en toe preventief stofzuigen kan geen kwaad.
- Op het einde van het seizoen (of vaker indien gewenst), kan u het doek spoelen met zachte waterstraal.

! Opgelet !

Waterdicht makende producten op basis van silicone worden afgeraden aangezien deze zijn niet geschikt voor deze stof . Ze kunnen namelijk vlekken achterlaten. Waterdicht makende producten voor hout en metselwerk worden eveneens afgeraden.

9.1 Onderhoudstips voor zonweringsdoeken

Onderhoud en schoonmaak

Voorzorg bij gebruik

De armatuur van uw zonwering moet zo bevestigd zijn dat er geen wrijving plaatsvindt wanneer het doek volledig is uitgerold. Een juiste spanning voorkomt eveneens het vormen van een waterzakken bij regen.

Laat de zonwering nooit uitgerold bij stevige wind.

Bij regen mag de zonwering wel uitgerold zijn, maar u dient vochtig oprollen voor een langere periode te vermijden. Als u het doek vochtig opgerold heeft, rol het dan zodra mogelijk weer uit om de stof te laten drogen.

Regelmatig onderhoud

Maak uw zonnescerm vrij van stof en oppervlakte-deeltjes door middel van stofzuigen, wegblazen, uitkloppen of borstelen.



Het doek van uw zonwering schoonmaken

Door een zonwering te kiezen van goede kwaliteit, kiest u vanaf het begin voor gemakkelijker onderhoud

De stoffen op basis van in massa geverfde acrylvezel behouden hun glans en kleur op lange termijn en verhinderen de aanzetting van stof en andere vervuiling in het doek zelf.

Regelmatig onderhoud vergemakkelijkt het schoonmaken. In alle gevallen is het aanbevolen om het doek met helder water schoon te maken en om het met een zachte borstel af te borstelen. Het is ten zeerste af te raden om een hogedrukspuit te gebruiken bij het schoonmaken van uw zonwering. Laat uw doek vervolgens aan de vrije lucht drogen. Als u uw zonwering weer oprolt terwijl deze nog vochtig is, riskeert u schimmelvorming op het oppervlak van uw stof. Bij hardnekkige vlekken wordt aanbevolen om een zachte zeep te gebruiken (bv. Dreft).

Om uw doek schoon te maken met zeep, is het aanbevolen om het doek eerst in de open lucht te borstelen en vervolgens het schoonmaakproduct aan te brengen. Borstel vervolgens het doek en spoel af met schoon water. Laat uiteindelijk drogen in de buitenlucht. Als

10. Sectionaal poorten

Het oppervlak van een sectionale poort is nooit steeds natlak (nooit gecoat) omdat het een geïsoleerd paneel betreft. Een “natlak” oppervlak is steeds gevoeliger dan een gecoat oppervlak. Gelieve uw poortblad steeds met een neutraal reinigingsmiddel te poetsen. Wij raden ook aan om steeds een extra UV-beschermingslaag te nemen op uw poortpanelen. Dit voorkomt grote aantasting door UV-licht. Bij een sectionale poort zijn er vele bewegende delen. De correcte smeermiddelen hiervoor kan u bij ons verkrijgen.

11. Rolluiken

- ♦ Aan rolluiken dient men veel aandacht te besteden omdat deze voorzien zijn van verschillende bewegende delen.
- ♦ Geleiders regelmatig reinigen en nadien inspuiten met siliconenspray is steeds aan te raden .
- ♦ Bij de aluminium kasten (voorzetrolluiken) en aluminium rolbladen kan u dezelfde onderhoudsvoorschriften toepassen als bij gecoat aluminium (vanaf blz.5)

Voor een rolblad breder dan 2,2 meter raden wij steeds aan om te opteren voor een aluminium rolblad.



- ◆ Bij het bedienen van een lint-bediend rolluik, kan u best steeds in een rechte hoek t.o.v. de lintoproller staan, dit om slijtage van het rollint te verminderen.
- ◆ Een rolblad is best volledig gesloten of volledig open! Dit om schade bij stormweer te vermijden.

Wij raden steeds aan om te opteren voor een geautomatiseerd rolluik. Dit heeft als voordeel dat uw systeem steeds op eenzelfde tempo op en neer gaat. Er moeten dan ook geen linten worden vervangen.

!! TIP !!

Bij aanhoudende vriestemperaturen in combinatie met vochtigheid (regen, (smeltende) sneeuw, mist, hagel,...) kunnen de bewegende onderdelen van o.a. rolluiken en zonweringen vastvriezen en kan het nodig zijn deursloten te beschermen om bevroering te voorkomen. Indien uw rolluik of zonwering niet onmiddellijk reageert in de winter, is het beter deze tijdelijk NIET te bedienen om schade te vermijden. Voor meer informatie of advies hieromtrent mag u ons steeds contacteren.

